L'Herbier H. Perrier de la Bathie (*plantes de Madagascar*),

par M. H. Humbert.

Le service de Phanérogamie a reçu dernièrement de M. H. Perrier de la Bathie la totalité du magnifique herbier constitué par l'éminent naturaliste au cours de plus de trente années d'explorations tant botaniques que géologiques à Madagascar (depuis 1896). Il comprend actuellement 18.650 numéros, pour la plupart en nombreux exemplaires, recueillis de façon à faire connaître les variations, les différences de port entre individus croissant dans des conditions diverses, en particulier celles qui se manifestent sous l'influence des feux de brousse dont l'action a été si bien mise en évidence par M. Perrier de la Bathie.

Il est complété par une série d'échantillons tels que fruits, tubercules, etc., conservés à sec ou en alcool.

La valeur scientifique de cette collection est inestimable. Une énorme documentation l'accompagne, sous forme d'annotations consignant des observations originales sur la biologie d'une foule d'espèces et sur les caractères non ou difficilement observables dans un herbier. La majeure partie des récoltes a été effectuée dans des contrées jusqu'alors inexplorées au point de vue botanique, et les espèces nouvelles tant déjà décrites dans de nombreux mémoires et articles publiés soit par M. Perrier de la Bathie lui-même, soit par d'autres botanistes, que restant à décrire, se chiffrent par centaines. Beaucoup de ces espèces ne seront sans doute jamais retrouvées, car elles appartiennent — ou elles appartenaient — à des îlots-témoins de végétation autochtone que les feux anéantissent progressivement et dont certains types ont dès maintenant presque totalement disparu.

Cette collection vient admirablement compléter, en le doublant à peu près, l'herbier malgache du Muséum. Aucun autre établissement ne possède un pareil ensemble de documents sur la Flore de Madagascar : l'élaboration pourra désormais en être entreprise sur les bases les plus solides grâce au don si généreux de M. H. Perrier de la Bathie.